DATASHEET

TN60 / TN60W

H.264 / PIR / IR LEDs / microSD Slot / Smartphone 2-way Audio

- コンパクトなデザイン
- 10 倍のデジタルズーム
- H.264/MPJEG
- プッシュ通知搭載スマートホン / タブレット用 C4Home アプリ
- 双方向音声コミュニケーション用マイク&スピーカ内蔵
- マイクロ SD カードへのイベント履歴記録
- 赤外線人体検知機能 / 動体検知機能搭載
- オプションの USB 式 WIFI ドングル WL160(802.11b/g/n) 対応

TN60/60W は COMPRO 独自のクラウド技術 C4Home で、いつでもどこでも鮮明なリアルタイム映像をご覧いただける IP カメラです。コンパクトでスマートなカメラ本体に、Plug&Play・双方向音声コミュニケーション・人体・動体検知・サイレン・デジタルズーム等の機能を凝縮させました。

Plug&Play による簡単セットアップ

QRコードをスキャンするだけで、わずか 1 分でセットアップは完了。すぐに C4Home アプリを導入したスマートホン、タブレットからリアルタイム映像を確認することが出来ます。

24 時間監視を実現する暗視機能

TN60/TN60W に内蔵される IR LED は、周囲の明るさを認識し自動点灯。暗闇の中でも鮮明な映像を提供します。

センサー反応でプッシュ通知

人感ならびに動体検知の 2 種類のセンサー機能を搭載。センサーが反応すると、直ちに警告を C4Home アプリを導入したスマートホン、タブレットにプッシュ通知します。

プッシュ通知からワンクリックでカメラのライブ映像を確認することが出来ます。お部屋の異常確認やお子様の帰宅確認等、様々な用途で活用頂けます。

C4Home 専用モバイルアプリ

C4Home アプリは App Store/Google Play で無料公開しています。

外出先など離れた場所からでもスマホ / タブレットから簡単にリアルタイムの映像を確認することができるのはもちろん、家族や友人とカメラ映像を共有することも可能です。

無線 LAN 設定も簡単

オプションのの無線 USB 式アダプタをカメラに差込めば、すぐに 802.11 b/g/n の無線 LAN が使えます。

インテリジェントホーム監視ソリューション

クラウド監視のみではなく別売りのネットワークビデオレコーダと組み合わせることで最大 12 台までのカメラ映像を常時録画できます。プレイバック機能で確認したい日時の映像を簡単に再生することが出来ます。また、記録された映像の必要箇所だけ PC に保存することも可能です。

REVISED 01 NOV13

仕様

カメラ

イメージセンサー	1/7″ progressive scan CMOS sensor
レンズ	・ 焦点距離 : 2.0 ミリメートル ・ 最大口径比 : F2.8 ・ 固定アイリス
ズーム	10 倍デジタルズーム
可視角度	40° 水平
フォーカス範囲	1 m ~ INF
最小輝度	・ IR モード:0 ロクス、内蔵 3 IR LED (有効距離は 6 M) ・ カラーモード:1.0 ルクス
シャッター速度	1/5 ~ 1/16000 sec.

ビデオ

ビデオ圧縮	M-JPEG, H.264 (MPEG-4 Part 10)
解像度	160x120, 320x240, 640x480
フレームレート	最大 30 FPS at 640x480
ビデオストリーミング	デュアルストリーミングはサポート
イメージ設定	・ 調整可能な画像サイズと品質 ・ AGC, AWB, AES ・ 設定可能な明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス

音声

音声	双方向音声、内蔵マイクロホンとスピーカー
音声圧縮	G.711 PCM 64Kbit/sec

ネットワーク

無線 LAN	別途購入 802.11n USB 無線アダプタ (TN60W は無線アダプタをバンドル販売する)
安全性	・ ユーザ名 / パスワードの保護 ・ WEP/WPA/WPA2 暗号化(ワイヤレスネットワーク)
プロトコール	TCP/IP, HTTP, UDP, FTP, ICMP, ARP, DHCP, NTP, DDNS, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, IGMP, 3GPP, IPv4
イーサネット	10/100 Base-T, autosensing, RJ-45

ファームウェア

ファームウェア	・ UPnP をサッポート ・ オンラインファームウェア更新をサッポート

ウェーブブラウザー

IE (ActiveX)	・ リモートでIEの特定アプリケーションにカメラを表示および設定できます ・ PCでレコードビデオとキャプチャスナップできます ・ アラームおよびイベント管理:FTP と SMS/ E メールのアラートメッセージ
監視デバイス	・ PC、ラップトップ、タブレット、ネットトップ、IE8 と MID ・ iPhoneR/ iPad アプリ、ブラックベリー、アンドロイド、Web ブラウザ(MJPEG モード)™と、WM、PDA や携帯電話

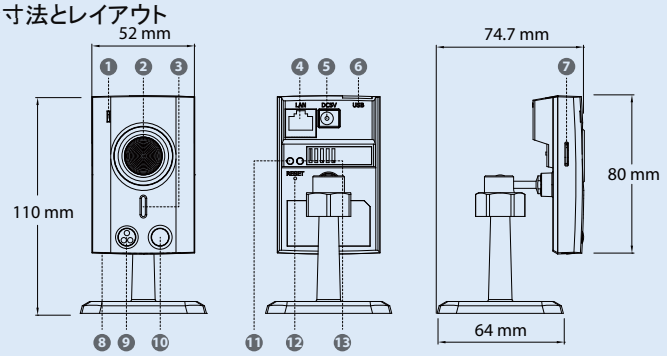
モバイル監視

スマートホンアプリ	iPhone/Android の無料モバイルアプリ ・ スマート動態検知とプッシュ式警報 ・ プライバシーモード ・ エーアファームウェア更新 ・ Dropbox クラウド保存(スネップショート) ・ 影像の共有 ・ 4 分割画像(Android のみ)
MJPEG モード	ライブの映像はモバイルウェーブブラウザーで見られます
3GPP モード	ライブの映像は 3 G携帯で見られます(3 GPP ストリミング)

一般

ローカル保存	microSD/SDHC card slot (ローカルスネップシュート保存とビデオリコデング)
PIR センサー	水平有効距離は 6 Mです
応用環境温度	0 ° C ~ 40 ° C
電力	DC 5V/2A
モニターグサイトシステム仕様	・ 2.8GHz のデュアルコアプロセッサと 2GB メモリ以上を搭載します ・ オペレーティングシステム:Windows XP SP3、Vista SP1、Windows 7、Windows 8、Mac OS 10.6 以上(ライブビューは MJPEG モード) ・ インターネットブラウザ:インターネットエクスプローラ 8.0 以降、IE 以外のブラウザでは VLC プラグインが必要です
パッケージ	・ ネットワークカメラ ・ ソフトウェア CD(取扱説明書が含まれています) ・ クイックインストールガイド ・ イーサネットケーブル ・ 天井用ネジ取り付け ・ ねじアンカー ・ 電源アダプタ ・ ワイヤレスアダプター(TN60W のみ)
寸法	64 x 74.7 x 110 mm (ブラケットを含む)

カメラ寸法とレイアウト



1. LEDステータスインジケータ
2. レンズ
3. スピーカー
4. イーサネットポート
5. 電源コネクタ
6. USBワイヤレスアダプタポート
7. MicroSDカードスロット
8. マイクピンホール(底面に)
9. IR LEDx3
10. PIRセンサー
11. 接続ステータスインジケータ
12. リセットボタン
13. ネットワーク速度インジケータ

オプションのアクセサリ

WL160
802.11 b / g に / n USB ワイヤレスアダプタ

- IEEE802.11b、IEEE 802.11g、および IEEE802.11n 規格に準拠
- 高データ転送速度 – 最高 300Mbps
- 64/128-bit WEP、WPA、WPA2 をサポートします

商標
は、Compro Technology 社の登録されたロゴです。この文書中に登場するその他の企業および製品名のすべては、それぞれの企業の登録商標です。
制限および免責事項
本文書中のいかなる部分も Compro Technology 社の書面による事前の同意なしに、いかなる形でも、いかなる方法によってもコピーまたは複製できません。Compro Technology はこの文書に関していかなる保証も行わず、商業性、品質特定の目的への適合性に対してあらゆる暗示された保証を否認します。この文書中の情報は、事前の通知なしに変更することがあります。
連絡先:sales@comprousa.com

COMPRO TECHNOLOGY